# VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

# PCT

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 8512 WO GOT GEB-FRI	WEITERES VORGEHEN	siehe Mitteilung über o Recherchenberichts (F zutreffend, nachsteher	lie Übermittlung des internationalen formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit nder Punkt 5
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmel (Tag/Monat/Jahr)	dedatum	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
PCT/EP 03/14289	16/12	/2003	20/12/2002
Anmelder			
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG			
Dieser internationale Recherchenbericht wurd Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem In	de von der Internationale ternationalen Büro überi	en Hecherchenbehorde e mittelt.	erstellt und wird dem Ammelder gemals
Dieser internationale Recherchenbericht umfa  X  Darüber hinaus liegt ihm jev	aßt insgesamt <u>4</u> weils eine Kopie der in d	Blätter. iesem Bericht genannter	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.
Grundlage des Berichts			
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die inte durchgeführt worden, in der sie eing</li> </ul>	rnationale Recherche a gereicht wurde, sofern u	uf der Grundlage der inte nter diesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache anderes angegeben ist.
Die internationale Recherch Anmeldung (Regel 23.1 b))	ne ist auf der Grundlage durchgeführt worden.	einer bei der Behörde ei	ngereichten Übersetzung der internationalen
	en Anmeldung offenbarte	en <b>Nucleotid- und/oder</b> geführt worden, das	Aminosāuresequenz ist die internationale
in der internationalen Anme	ldung in Schrifticher For	m enthalten ist.	
zusammen mit der internati			ngereicht worden ist.
bei der Behörde nachträglich bei der Behörde nachträglich			ist.
· —	hträglich eingereichte so	chriftliche Sequenzprotol	koll nicht über den Offenbarungsgehalt der
	· ·		m schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen,
Walde vergeliege			
2. Bestimmte Ansprüche ha			iehe Feld I).
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe i	Feld II).	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfir	ndung ,		
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut gene	hmigt.	
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festg	esetzt:	
· ·			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung	annichte Westlaut sone	haint	
Anmelder kann der Behörd Recherchenberichts eine S	egel 38.2b) in der in Fel e innerhalb eines Mona tellungnahme vorlegen.	d III angegebenen Fassu ts nach dem Datum der A	ing von der Behörde festgesetzt. Der Absendung dieses internationalen
6. Folgende Abbildung der Zeichnungen	ist mit der Zusammenfa	ssung zu veröffentlichen	
X wie vom Anmelder vorgeso	_		keine der Abb.
weil der Anmelder selbst ke	<u> </u>		
weil diese Abbildung die Er	imaung besser kennzek	SINIEL.	•

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/14289

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 B60K7/00 F16D59/02

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

#### B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole )

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu

IPK 7 B60K F16D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

#### EPO-Internal

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 199 04 552 A (LINDE AG) 23. September 1999 (1999-09-23) Spalte 3, Zeile 35 -Spalte 4, Zeile 18	1,2
	Spalte 4, Zeile 44-49 Ansprüche 3,8 Abbildungen 1,5	
Υ	Abbitadigen 1,3	3,4
<b>X</b>	EP 0 999 081 A (ABM GREIFFENBERGER ANTRIEBSTEC) 10. Mai 2000 (2000-05-10) Spalte 1, Zeile 1 -Spalte 2, Zeile 21 Spalte 3, Zeile 50 -Spalte 4, Zeile 5 Spalte 5, Zeile 38-50 Spalte 6, Zeile 13-35 Abbildungen 2,4,5	1,2
Υ		3,4

entnenmen	
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen</li> <li>'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</li> </ul>	*T* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden
"E" ätteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	Theorie angegeben ist "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

scheinen zu lassen, oder durch die das Verbienlichtungstatient erhalten verbeiten der Verbien der Verb

Siehe Anhang Patentfamilie

'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist	*&* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist
Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
30. März 2004	15/04/2004
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Riiswiik	Bevollmächtigter Bediensteter
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Daieff, B

1

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/14289

ategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
	DE 21 33 202 A (ZAHNRADFABRIK FRIEDRICHSHAFEN) 11. Januar 1973 (1973-01-11) Seite 1, Absatz 1 Seite 7, Absatz 2; Abbildung 1 Seite 4, Absatz 3; Abbildungen 2,3 Seite 5, Absatz 3	3,4
	EP 0 811 780 A (SEW EURODRIVE GMBH & CO) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) Seite 1, Zeile 1-48; Abbildung 1	2,4
•		
:		
		• .
	÷	
		+
	•	
•		

1

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP 03/14289

lm Recherchenbericht angeführtes Patentdokume	ent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19904552	A	23-09-1999	DE - FR US	19904552 A1 2776243 A1 6367571 B1	23-09-1999 24-09-1999 09-04-2002
EP 0999081	Α	10-05-2000	DE EP	19851155 A1 0999081 A2	18-05-2000 10-05-2000
DE 2133202	Α	11-01-1973	DE	2133202 A1	11-01-1973
EP 0811780	Α	10-12-1997	DE DE EP	19622983 C1 59704750 D1 0811780 A2	20-11-1997 08-11-2001 10-12-1997